

UČNA TEMA: 5. ponavljanje in utrjevanje

POTEK URE

Uro matematike namenjamo ponavljanju in utrjevanju snovi.

Delo poteka samostojno.

Ob koncu ure učenci dobijo v vpogled rešitve.

Pogovorimo se o morebitnih težavah in razložimo naloge, ki so povzročale preglavice.



MATEMATIKA

Priprava na pisni preizkus

5.

Ime: _____ Samoocena: _____

1. Tehtnica je v ravnovesju. Koliko tehta moka?



2. Reši enačbe in naredi preizkuse.

a) $12\,354 + x = 54\,000$

d) $x + 869 = 2300$

b) $5587 - x = 1\,780$

e) $657\,265 + 12\,657 = x$

c) $x - 342 = 879$

f) $90\,000 - x = 67\,132$

č) $17\,387 - y = 7700$

g) $1254 + x = 4400$

3. Petra mora na računalnik napisati zgodbico. Njena zgodba ima trenutno 1320 znakov. Koliko znakov mora še napisati, da bo zgodba imela 3500 znakov?
Nalogo reši z enačbo.

4. Reši enačbe.

a) $5 \cdot x = 450$

č) $1200 : x = 2$

b) $640 : x = 8$

d) $x \cdot 9 = 7200$

c) $x : 7 = 49$

e) $230 \cdot 4 = x$

5. Razlika dveh števil je 264. Odštevanec je 45. Kolikšen je zmanjševanec?

6. Če neko število pomnožimo s 7, dobimo zmnožek 476. Katero je drugo število?

7. Razlika števil 50 in 30 je štirikratnik nekega števila. Katero je to število? Zapiši enačbo in jo reši.



8. Reši enačbe.

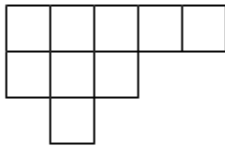
a) $42 - x = 5 \cdot 6$

c) $8 \cdot 6 + x = 120$

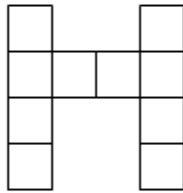
b) $(5 + 6 \cdot 3) + x = 40$

č) $x - 2 \cdot 3 = 14 + 6$

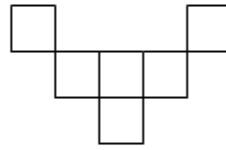
9. Pobarvaj dele celote, kot je napisano pod likom.



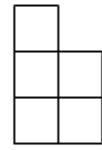
$$\frac{4}{9}$$



$$\frac{4}{10}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{3}{5}$$

10. Dopolni.

a) $\frac{3}{4}$ od 64 = _____, ker je _____

d) $\frac{3}{7}$ od 140 = _____, ker je _____

b) $\frac{7}{8}$ od 72 = _____, ker je _____

e) $\frac{2}{3}$ od 2700 = _____, ker je _____

c) $\frac{3}{9}$ od 81 = _____, ker je _____

f) $\frac{3}{5}$ od 125 = _____, ker je _____

č) $\frac{5}{6}$ od 42 = _____, ker je _____

g) $\frac{6}{10}$ od 300 = _____, ker je _____

11. V knjižnici so si obiskovalci v četrtek izposodili 3750 knjig. Izposodili so si $\frac{2}{3}$ poučnih knjig in $\frac{2}{5}$ pravljič.

a) Koliko poučnih knjig in koliko pravljič so si obiskovalci sposodili v četrtek?

b) Koliko vseh knjig bi izposodili v enem tednu, če bi vsak dan izposodili enako knjig? Knjižnica je odprta tudi v soboto.

12. Dopolni do celote.

$$\frac{2}{5} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$\frac{3}{8} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$\frac{7}{9} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$\frac{6}{10} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$\frac{16}{19} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$\frac{80}{100} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$\frac{4}{15} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

$$\frac{13}{20} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

13. Izračunaj.

$$34,65 \text{ €} + 12,34 \text{ €} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$105,20 \text{ €} + 412,45 \text{ €} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$89,33 \text{ €} - 35,60 \text{ €} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$234,56 \text{ €} - 150 \text{ €} = \underline{\hspace{10cm}}$$

14. Teja je kupila torbo za 39,65 €, njena sestra Ema je za torbo odštela 8,99 € manj kot Teja. Koliko denarja sta obe porabili za nakup torb?

15. Zapiši vrednosti v zahtevanih enotah.

$$1 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ c}$$

$$100 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ c}$$

$$34,40 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ € } \underline{\hspace{1cm}} \text{ c}$$

$$76 \text{ c} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ €}$$

$$98,99 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ € } \underline{\hspace{1cm}} \text{ c}$$

$$36 \text{ € } 12 \text{ c} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ €}$$

16. Zaokroži na evre.

$$45,25 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$99,87 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$80,56 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$23,49 \text{ €} = \underline{\hspace{1cm}}$$

